

K-Nr.: 21198
K-no.:

Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke

Datum: 17.02.1998
Date:

Kunde:
Customer

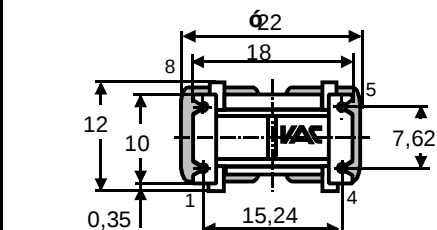
Kd. Sach Nr.:
Customers part no.:

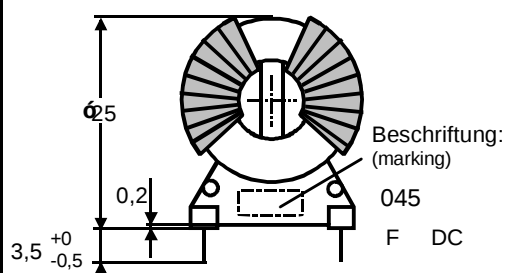
Seite 1 von 2
Page of

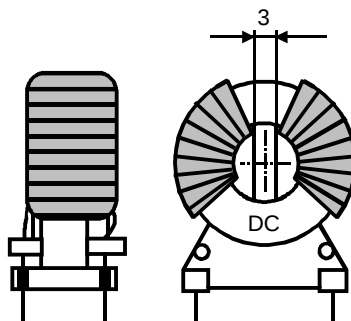
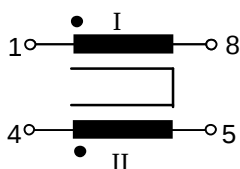
Maßbild (mm):
Mechanical outline

Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
General Tolerances

Anschlüsse:
Connections:

Cu-verz.
Ø ca. 1,7mm

Toleranz der Stiftabstände $f_{0,3mm}$
(Tolerances grid distance)

DC = Date Code
F = Factory

Beschriftung:
(marking)

045
F DC

Anschlußschema:
Schematic diagram

 $\ddot{u} = 1 : 1$

Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Nichtwerte):
Operational data/characteristic data (nominal values):

 $L_N \geq 44,7 \text{ mH}$
 $I_N = 1,7 \text{ A}$
 $L_S = 50 \mu\text{H}$

Umgebungstemperatur/ambient temp.: -40 °C ... +60 °C

Lagertemperatur/storage temperature: -40 °C ... +85 °C

Endprüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)

Final inspection

- | | | | | | |
|----|------------|--------|--|-----------------------|---------------------------------|
| 1) | (V) | M3014: | $U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV};$ | 2 s; | N_I gegen N_{II} |
| 2) | (AQL 0,25) | | $L_I = L_{II} \geq 44,7 \text{ mH};$ | $f = 10 \text{ kHz};$ | $I_{AC,eff} = 100 \text{ mV}$ |
| 3) | (V) | | Polarität / Übersetzungsverhältnis:
Polarity / Turns ratio: | | Toleranz $\pm 1\%$
Tolerance |
| 4) | (AQL 1/S4) | | $R_{Cul} = R_{CulI} \leq 175 \text{ m}\Omega$ | | |
| 5) | (AQL 1/S4) | M3029: | Lötbarkeitstest
Soldering test | | |

Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur

Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

Weitere Vorschriften:

Siehe Seite 2

Applicable documents:

See page 2

Datum	Name	Index	Änderung
		81	

Hrsg.: KB-FB FT
editor

Bearb: Tr.
designer

KB-PM B: Hi.
check

freig.: Tr.
released

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copying of this document, disclosing it to third parties or using the contents there for all purposes without express written authorization by use illegally forbidden. Any offenders are liable to pay all relevant damages.

K-Nr.: 21198 K-no.:	Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke	Datum: 17.02.1998 Date:
Kunde: Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 2 von 2 Page of

Weitere Vorschriften:

Applicable documents

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 60950 (VDE 0805) und erfüllt die Vorschriften.

Parameter: Verstärkte Isolierung: $N_I - N_{II}$ Verschmutzungsgrad 2
Betriebsspannung $U_{eff} = 250 \text{ V}$ Isolierstoffklasse II
Überspannungskategorie: II

Constructed, manufactured and tested in accordance with EN 60950 (VDE 0805) and agrees with the standards.

Parameters: Reinforced insulation: $N_I - N_{II}$ Pollution degree 2
Working voltage $U_{rms} = 250 \text{ V}$ Material group II
Insulation category: II

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Tr. designer		KB-PM B: Hi. check			freig.: Tr. released
---------------------------	------------------------	--	-----------------------	--	--	-------------------------